Government of India
Ministry of Earth Sciences
India Meteorological Department

Press Release
Date: 15th May 2026
Time of Issue: 1410 hours IST

Subject: (i) The southwest monsoon is likely to set in over Kerala on 26th May with a model error of ± 4 days.

(ii) Conditions are favourable for the advance of southwest monsoon over parts of south Bay of Bengal, Andaman Sea and Andaman & Nicobar Islands during next 24 hours.
(iii) Heat wave to severe heat wave conditions likely to prevail over northwest and central India during many days of the week.
(iv) Isolated heavy to very heavy rainfall also likely over northeast India during the week and over Tamil Nadu, Puducherry & Karaikal, Kerala & Mahe and South Interior Karnataka during next 3-4 days.

Realised weather during past 24 hours ending at 0830 hours IST of today, the 15th May, 2026:

- **Heavy rainfall (7-11 cm)** has been recorded at isolated places over Sub-Himalayan West Bengal, Arunachal Pradesh, Coastal & North Interior Karnataka and **Extremely heavy rainfall** at isolated places over Assam & Meghalaya
- **Thunderstorm accompanied with Squally/Gusty winds with speed reaching 50-75 kmph** prevailed at isolated places over Rajasthan,Punjab, Jammu-Kashmir-Ladakh, Chhattisgarh, West Uttar Pradesh, Andaman & Nicobar Islands, Gujarat Region ,Saurashtra Kutch ,Haryana, Assam & Meghalaya and **with speed reaching 30-50 kmph** prevailed at isolated places over East Madhya Pradesh, Madhya Maharashtra ,Marathwada, Uttarakhand, Jharkhand, West Madhya Pradesh, Konkan & Goa, Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura, Gangetic West Bengal, Vidarbha, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim, Bihar .
- **Hailstorm** reported at isolated places over Punjab.
- **Heat Wave conditions** prevailed in isolated pockets over Saurashtra & Kutch, West Rajasthan, South Madhya Pradesh & adjoining interior Maharashtra**.**
- **Dust storm** reported at isolated places of Rajasthan.

Temperature Conditions during past 24 hours till 0830 hours IST of today:

- **Maximum Temperatures (as on 14-05-2026):** Maximum temperatures were in the range of 40-45°C at Many parts of Central India & adjoining north Peninsular India, Gujrat states, Rajasthan & adjoining Haryana; 32-40°C Over rest parts of country except parts of Jammu-Kashmir, Himachal Pradesh, Northeast India, South Kerala and South Tamil Nadu, West Madhya Pradesh, Saurashtra & Kutch, Interior Maharashtra, West Rajasthan. **The highest maximum temperature of 45.9°C was reported at Akola (Maharashtra).**
- **Maximum Temperature Departures (as on 14-05-2026):** Maximum temperatures were above normal by 2-5°C at many places over Gujarat state, south Rajasthan, North Interior Maharashtra, adjoining Madhya Pradesh, and near normal/below normal over rest parts of the country.
- **Minimum temperatures** were appreciably above normal (3.1°C to 5.0°C) over Himachal Pradesh, Maharashtra, Madhya Pradesh; above normal (1.6°C to 3.0°C) over Assam, Saurashtra & Kutch, Madhya Pradesh, Marathawada, Konkan & Goa, Madhya Maharashtra**,** Bihar, Odisha, Chhattisgarh Telangana, Himachal Pradesh, Uttar Pradesh and below normal or near normal over rest parts of the country.

Onset and advance of Southwest Monsoon 2026

- The southwest monsoon is likely to set in over Kerala on 26th May with a model error of ± 4 days.
- Conditions are favourable for the advance of **southwest monsoon** over parts of south Bay of Bengal, Andaman Sea and Andaman & Nicobar Islands during next 24 hours.

Weather Systems, Forecast and Warnings (refer to ANNEXURE I & II):

- Yesterday's **well-marked low-pressure area** over southwest & adjoining westcentral Bay of Bengal persisted over the same region at 0830 Hrs IST of today, the 15th May 2026 and the associated cyclonic circulation extends upto middle tropospheric levels tilting southwestwards with height.
- The **Western Disturbance** as a trough in middle tropospheric westerlies with its axis at 5.8 km above mean sea level roughly along Long. 60°E to the north of Lat. 28°N persists.
- Another **Western Disturbance** as a cyclonic circulation over Jammu adjoining north Pakistan in lower tropospheric levels
- An **upper air cyclonic circulation** lies over East Madhya Pradesh & neighbourhood in lower tropospheric levels
- An **east-west trough** runs from West Madhya Pradesh to North Bangladesh in lower tropospheric levels
- The **upper air cyclonic circulation** over Bihar in lower tropospheric levels has merged with the above trough.
- A trough runs from above **upper air cyclonic circulation** over East Madhya Pradesh to North Interior Karnataka in lower tropospheric levels.

Under the influence of above systems, the following weather is likely:

Northwest India:

- **Isolated** light to moderate rainfall with isolated thunderstorm, lightning & gusty winds **(speed reaching 40-50 kmph**) likely over Jammu-Kashmir-Ladakh-Gilgit-Baltistan-Muzaffarabad, Himachal Pradesh, Uttarakhand on 15th & 16thMay.
- **Isolated** light to moderate rainfall with **thunderstorm, lightning & gusty winds (speed reaching 40-50 kmph)** likely over Punjab, Haryana Chandigarh, West Rajasthan, Uttar Pradesh on 15th; East Rajasthan on 15th & 16th May.
- **Thundersquall (wind speed reaching 50-60 kmph gusting to 70 kmph)** likely over Punjab, Haryana and Rajasthan on 15th May.
- **Dust storm** at isolated pockets over West Rajasthan on 15th May.

Northeast India:

- **Scattered to Fairly widespread** light to moderate rainfall with **thunderstorm, lightning gusty winds** (**speed reaching 40-50 kmph**) likely over Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura during 15th-17th May
- **Isolated heavy rainfall** likely over Arunachal Pradesh during 15th-17th and on 20th & 21st, Assam & Meghalaya during 15th – 21st; Nagaland, Manipur, Mizoram on 15th ,20th & 21st May with **Isolated very heavy rainfall over south Assam on 15th May.**

East India:

- **Scattered to Fairly widespread** light to moderate rainfall with **thunderstorm, lightning gusty/squally winds** (**speed reaching 40-50 kmph**) likely over Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim during 15th – 19th; Bihar, Jharkhand, Andaman & Nicobar Islands during 15th - 21st; Gangetic West Bengal on 15th & 16th; Odisha during 15th - 19th May.
- **Thundersquall (wind speed reaching 50-60 kmph gusting to 70 kmph)** likely over Andaman & Nicobar Islands during 15th – 18th; Bihar on 15th ,16th ,20th & 21st; Jharkhand on 17th & 18th, Odisha on 15th May.
- **Isolated heavy rainfall** likely over Andaman & Nicobar Islands, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim during 15th - 18th May; **with isolated very heavy rainfall over Andaman & Nicobar Islands on 16th & 17th; Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim on 17th May.**

Central India:

- **Isolated** light to moderate rainfall with **thunderstorm, lightning gusty winds** (**speed reaching 40-50 kmph**) likely over East Madhya Pradesh on 15th; Chhattisgarh during 15th-17th May.
- **Thundersquall (wind speed reaching 50-60 kmph gusting to 70 kmph)** likely over Chhattisgarh on 15th May.

West India:

- **Isolated** light to moderate rainfall with **thunderstorm, lightning gusty winds** (**speed reaching 40-50 kmph**) likely over Konkan & Goa during 15th - 17th, Madhya Maharashtra**,** Marathawada during 15th – 18th May.

South Peninsular India:

- **Scattered to fairly widespread thunderstorms, lightning & gusty winds (40-50 kmph)** likely over Kerala & Mahe, Coastal Andhra Pradesh & Yanam, Rayalaseema, Interior Karnataka during 15th – 19th; Lakshadweep on 15th & 16th May.
- **Isolated Heavy rainfall** also likely over Tamil Nadu, Puducherry & Karaikal during 15th - 17th, Kerala & Mahe on 16th & 17th; Lakshadweep on 15th; South Interior Karnataka during 15th - 18th May; **with very Heavy rainfall at isolated places of Kerala & Mahe on 15th May.**
- **Hailstorm activity likely** at isolated places over North Interior Karnataka on 15th May.

Forecast of maximum/day temperatures:

- Gradual rise in maximum temperatures by 4-6°C likely over Western Himalayan region India till 21st May.
- Gradual rise in maximum temperatures by 2-4°C likely over plains of Northwest India till 18th and no significant change during 19th -21st May
- No significant change in maximum temperatures likely over central India till 17th, Gradual rise by 2-3 °C on 18th & 19th and no significant change on 20th & 21st May.
- Gradual rise in maximum temperatures by 2-3°C likely over East India till 17th and no significant change during 18th -21st May
- gradual fall in maximum temperatures by 2-3 °C likely over Gujarat till 16th and no significant change during 17th -21st May
- No significant change in maximum temperatures likely over Maharashtra till 18th and gradual fall by 2-3°C during 19th -21st May.
- No significant change in maximum temperatures likely over rest parts of the country till 21st May 2026.

Heat Wave, Hot & Humid weather and Warm night conditions warning:

- **Heat wave conditions** in isolated pockets likely to prevail over West Rajasthan during 15th -21st with **severe heat wave conditions** in isolated pockets during 18th - 21st May.
- **Heat wave conditions** in isolated/ some pockets likely to prevail over Uttar Pradesh during 16th -21st with **severe heat wave conditions** in some pockets during 18th & 19th May.
- **Heat wave conditions** in isolated pockets likely to prevail over Punjab, Haryana Chandigarh & Delhi during 17th – 21th; East Rajasthan during 16th – 21st; Madhya Pradesh & Vidarbha during 15th – 21st; Chhattisgarh during 18th – 21st; Jharkhand during 16th – 18th; Madhya Maharashtra, Marathawada, Saurashtra & Kutch on 15thMay.
- **Hot and humid condition** very likely to prevail in isolated pocket over Konkan & Goa on 15th & 16th May.
- **Warm night conditions** likely to prevail in isolated pockets over Madhya Pradesh and Vidarbha on 15th & 16thMay**.**

Fisherman Warning:

Fishermen are advised not to venture into the following areas during 15th May to 20th May, 2026:

- **Bay of Bengal:** Over Gulf of Mannar, Comorin area, many parts of south Bay of Bengal, eastcentral Bay of Bengal on 15th May; over Gulf of Mannar, Comorin area, most parts of south, eastcentral Bay of Bengal, adjoining parts of westcentral Bay of Bengal, along and off south Tamil Nadu coast on 16th May; over Gulf of Mannar, adjoining Comorin area, most parts of south, eastcentral Bay of Bengal, adjoining parts of westcentral Bay of Bengal, along and off south Tamil Nadu coast on 17th May; over Gulf of Mannar, adjoining Comorin area, most parts of south, eastcentral Bay of Bengal, adjoining & some parts of westcentral Bay of Bengal, along and off south Tamil Nadu coast, along and off Myanmar coast on 18th May; over Gulf of Mannar, adjoining Comorin area, most parts of south, central Bay of Bengal, off Tamil Nadu coast on 19th May.
  Over Andaman Sea during 15th to 20th May.
- **Arabian Sea:** Along and off Keralam, Karnataka coasts, over Lakshadweep, adjoining Maldives areas on 15th & 16th May. Along and off Somalia coast, adjoining southwest Arabian Sea during 15th to 20th May.

Weather conditions and forecast over Delhi/NCR during 15th -18th May, 2026 (ANNEXURE III)

For more details, kindly refer National Weather Bulletin:
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forcast_bulletin.php

For District wise warnings refer: https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php

For Fishermen warning refer https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermenwarning.php

Significant rainfall recorded (in cm) (from 0830 hours IST of yesterday to 0830 hours IST of today):

- **Assam & Meghalaya: B P Ghat (27)**
- **Sub-Himalayan West Bengal: Bhatkawa (11)**
- **Arunachal Pradesh: Tuting (7)**
- **Coastal Karnataka**: Ankola(7)
- **North Interior Karnataka**: Aurad(7)

Gusty winds (in kmph) (from 0830 hours IST of yesterday to 0830 hours IST of today):

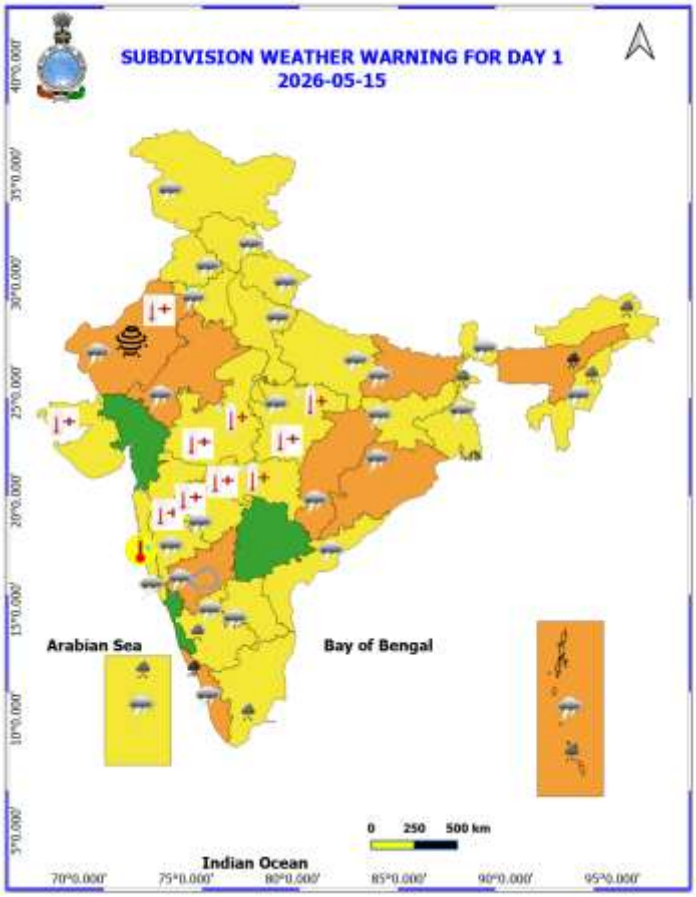
- **Rajasthan:**Fatehpur 80, Jaipur 72, Bikaner 70, Dausa 63, Ajmer 61
- **Punjab:** Faridkot 72, Mohali 57
- **Jammu-Kashmir-Ladakh:** Rambam 72, Shopian 33, Jammu 28, Kathua 28
- Chhattisgarh: Bilaspur 68
- **West Uttar Pradesh**: Muzaffarnagar 63, Sarsawa 56, Hindon 50, Shamli 50
- **Odisha**: Nawapada59, Gunupur37, Janhukuda35, Mayurbhanj35, Bhubaneshwar33, Sambalpur31
- **Andaman & Nicobar Islands:** Shri Vijayapuram 58
- **Gujarat Region**: ArsarnejAhmd 57
- **Saurashtra Kutch:** khavdaKutch 57
- **Haryana:** Karnal 56, Panchkula 52
- **Assam & Meghalaya:** Manas 52, Guwahati City 46, Down_Town_University 39, Kvk_Baksa 31, Biswanath_Chariali 31, Shillong 39
- **East Madhya Pradesh**: Jabalpur 46, Anuppur 39, Rewa 33, Shadol 37, Sidhi 35, Sagar 30
- **Madhya Maharashtra:** Narayangaon Pune 43, Vilholi Nashik 41, Mahabaleshwar Satara 41.
- **Marathwada:** Ambejogai Beed 43, TondapurHingoli 33
- **Uttarakhand:** Mukteshwar 39, Ranichawri 39, Champawat 37, Roorkee 37, Pantnagar 33, Jollygrant 31, Ranikhet30.
- **Jharkhand:** Simdega37, Ranchi37, Netarhat30
- **West Madhya Pradesh**: Ashoknagar 37, Narmadapuram 37, Bhopal 35, Sehore 35, Agar 33, Barwani 33, Dhar 30, Guna 30
- **Konkan & Goa**: Karjat Raigad 37, Devgad Sindhudurg 33
- **Arunachal Pradesh**: Yomcha 37, Kalaktang 31
- **Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura**: Kvkpanisagar 35
- **Gangetic West Bengal:** Alipore 34, Jhargram33, Howrah 30, Gangasagar30
- **Vidarbha**: Buldana 36, Yawatmal 32, Wardha31
- **Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim**: Pundibari31
- **Bihar**: Bikramganj30

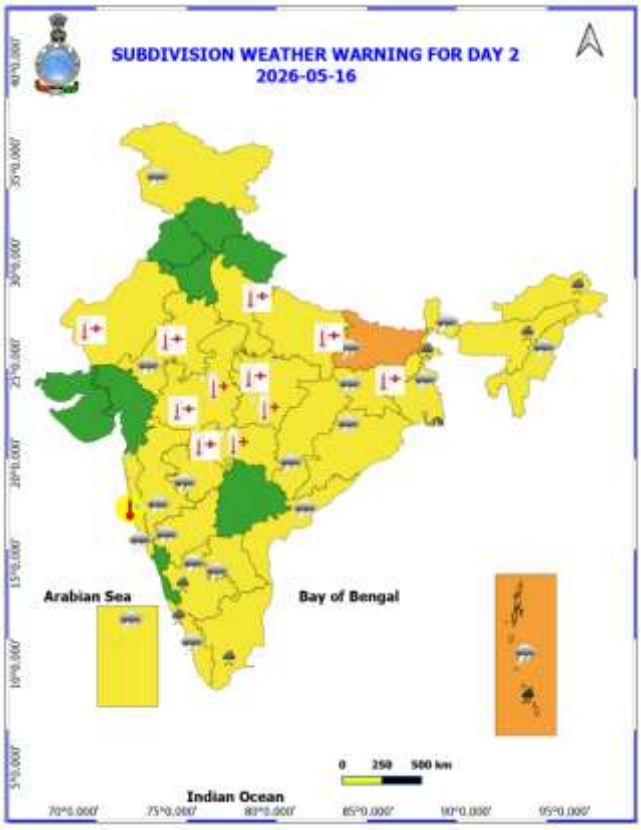
ANNEXURE I

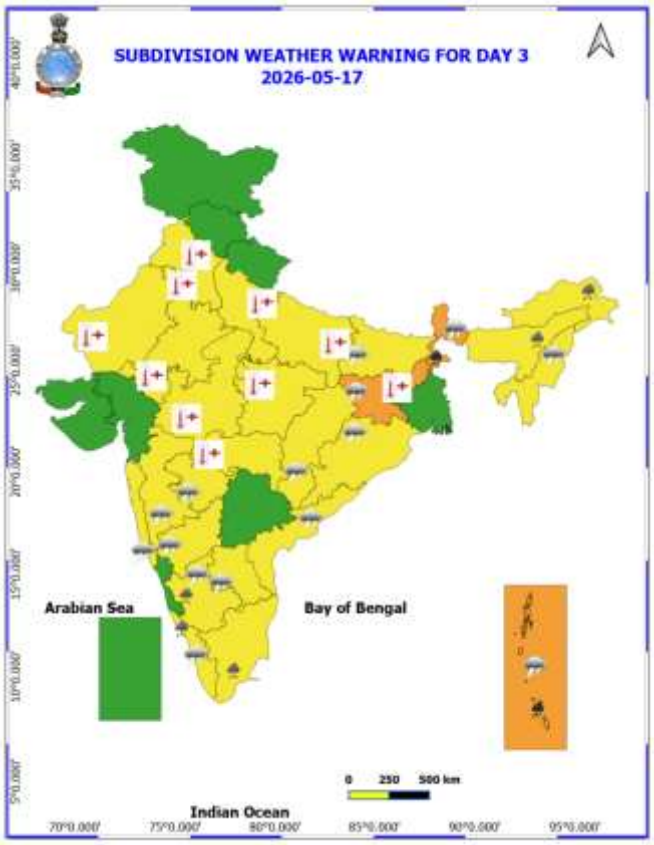
Table-1 7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	15- May Day 1	16- May Day 2	17- May Day 3	18- May Day 4	19- May Day 5	20- May Day 6	21- May Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
2	ARUNACHAL PRADESH	WS	FWS	FWS	FWS	SCT	FWS	WS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	WS	FWS	FWS	FWS	SCT	FWS	WS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	FWS	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	FWS
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	WS	WS	WS	FWS	SCT	SCT	FWS
6	GANGETIC WEST BENGAL	SCT	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT	SCT
7	ODISHA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
8	JHARKHAND	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
9	BIHAR	ISOL	FWS	SCT	ISOL	ISOL	SCT	ISOL
10	EAST UTTAR PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
11	WEST UTTAR PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
12	UTTARAKHAND	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
14	PUNJAB	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
15	HIMACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	FWS	FWS	DRY	DRY	SCT	SCT	ISOL
17	WEST RAJASTHAN	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
18	EAST RAJASTHAN	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
19	WEST MADHYA PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
20	EAST MADHYA PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
21	GUJRAT REGION	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
22	SAURASHTRA & KUTCH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
23	KONKAN & GOA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
24	MADHYA MAHARASHTRA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
25	MARATHWADA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
26	VIDARBHA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
27	CHHATTISGARH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
30	RAYALASEEMA	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	SCT	ISOL	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL
32	COSTAL KARNATAKA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
35	KERALA AND MAHE	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS	FWS
36	LAKSHADWEEP	WS	WS	WS	FWS	FWS	FWS	FWS

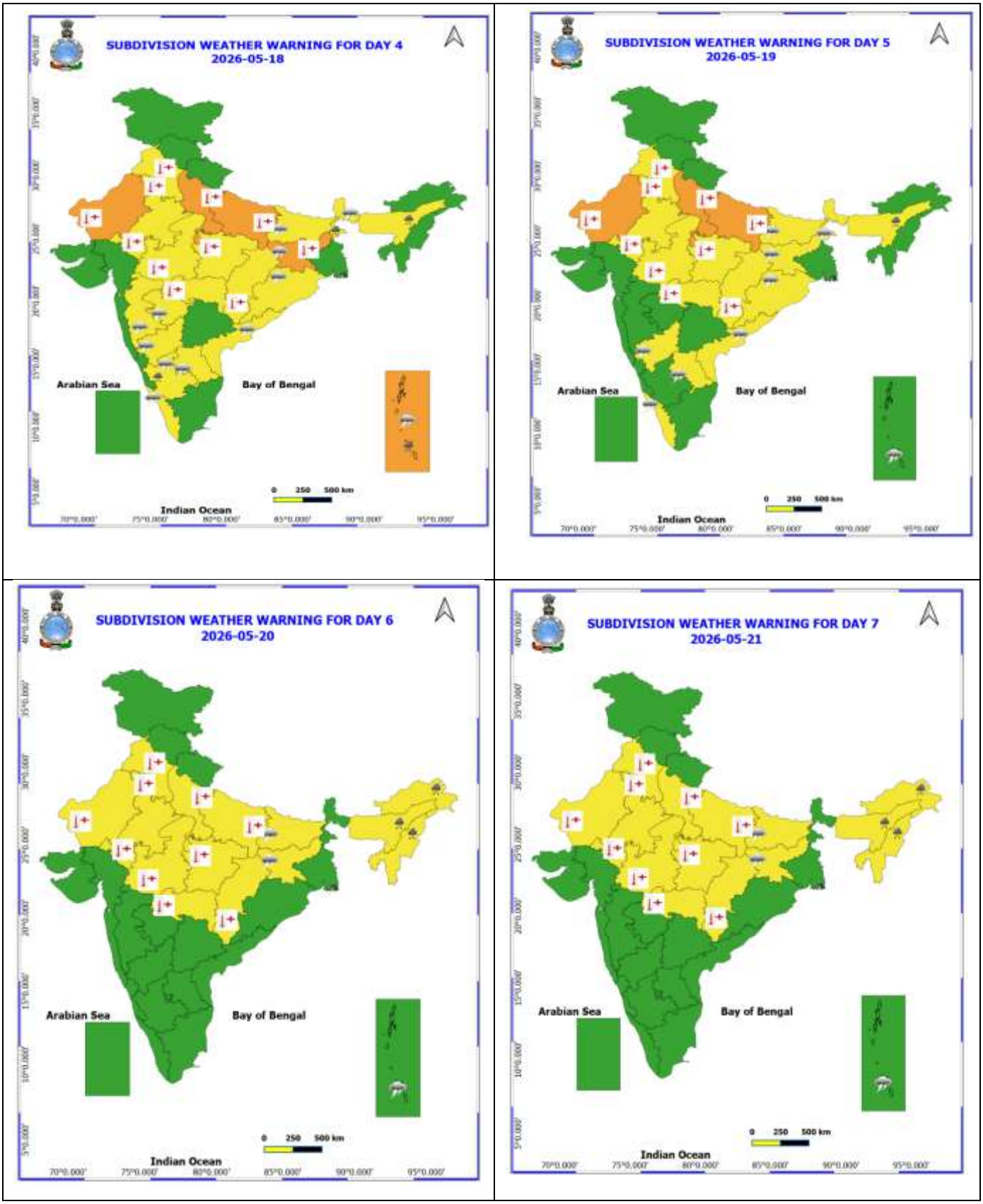
- **As the lead period increases forecast accuracy decrease.**

ANNEXURE II


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-05-15
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-05-16
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-05-17
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km



- **Action may be taken based on ORANGE AND REDCOLOUR warnings.**
- **Vulnerable regions likely urban and hilly areas action may be initiated for heavy rainfall warning.**
- **As the lead period increases forecast accuracy decreases.**

Detailed district-wise Multi-Hazard weather warning for next five days available at
https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php

ANNEXURE III

Weather forecast over Delhi/NCR during 15th May to 18th May 2026

Past Weather:

Very Light Rain/Drizzle occurred at isolated places over Delhi. There has been a slight rise in maximum temperatures by 1-2°C and a fall in minimum temperatures by 2-5°C during the past 24 hours over Delhi. The maximum temperatures were in the range of 39-41°C, and the minimum temperatures were in the range of 24-26°C, respectively, over the past 24 hours in Delhi. The minimum temperatures are below normal (-1.6°C to -3.0°C) at a few places, above normal (1.6°C to 3.0°C) at isolated places, and normal (-1.5°C to 1.5°C) at the remaining parts over Delhi. The maximum temperatures are normal (-1.5°C to 1.5°C) at most places over Delhi. Mainly clear sky with surface wind speeds up to 20 kmph gusting to 48 kmph from the southwest direction over Delhi during the past 24 hours. Mainly clear sky with surface wind speeds up to 14 kmph is likely to prevail from the west-southwest direction over the region in the forenoon today.

Weather Forecast:

15.05.2026: Mainly clear sky becoming partly cloudy sky towards afternoon/evening. A spell of very light to light rain accompanied by thunderstorms/lightning and strong winds (speed 40-50 kmph gusting to 60 kmph) during the evening/night. The maximum temperatures over Delhi are likely to be in the range of 40°C to 42°C. The maximum temperatures will be above normal (1.5°C to 3.0°C) at most places over Delhi. The predominant surface wind is likely to be from the northwest direction with surface wind speed reaching up to 15 kmph during the afternoon hours. The wind speed will decrease up to 10 kmph from the north direction during the evening and night.

16.05.2026 Mainly clear sky. The maximum and minimum temperatures over Delhi are likely to be in the range of 40°C to 42°C and 23°C to 25°C, respectively. The minimum temperature will be below normal (1.5°C to 3.0°C) at most places, and maximum temperatures will be near normal (-1.5°C to 1.5°C) at most places over Delhi. The predominant surface wind is likely to be from the northeast direction with surface wind speed reaching up to 10 kmph during the morning hours. The wind speed will increase becoming less than 15 kmph from northwest direction during the afternoon. The wind speed will be up to 15 kmph from the northwest direction during the evening and night.

17.05.2026: Mainly clear sky. Possibility of thundery development towards the afternoon/evening. Strong surface winds speed 20-30 kmph occasionally gusting to 40 kmph during the day. The maximum and minimum temperatures over Delhi are likely to be in the range of 41°C to 43°C and 24°C to 26°C, respectively. The minimum temperature will be below normal (1.5°C to 3.0°C) at most places, and maximum temperatures will be above normal (1.5°C to 3.0°C) at most places over Delhi. The predominant surface wind is likely to be from the northwest direction with wind reaching up to 15 kmph during the morning hours. The surface wind speed will increase, reaching up to 25 kmph from the northwest direction during the afternoon. The wind speed will be up to 25 kmph from the northwest direction during the evening and night.

18.05.2026: Mainly clear sky. Strong surface winds speed 20-30 kmph occasionally gusting to 40 kmph during the day. The maximum and minimum temperatures over Delhi are likely to be in the range of 42°C to 44°C and 25°C to 27°C, respectively. The minimum temperature will be near normal (-1.5°C to 1.5°C) at most places, and the maximum temperature will be appreciably above normal 3.1°C to 5.0°C) over Delhi. The predominant surface wind is likely to be from the west direction with wind reaching up to 30 kmph during the morning hours. The surface wind speed will be up to 30 kmph from the west direction during the afternoon. The surface wind speed will be less than 25 kmph from the west direction during the evening and night.

Impact expected and action suggested due to isolated thunderstorm with lightning/squally winds & Hailstorm over

- **Thundersquall (wind speed reaching 50-60 kmph gusting to 70 kmph)** likely over Andaman & Nicobar Islands during 15th – 18th; Bihar on 15th ,16th ,20th & 21st; Jharkhand on 17th & 18th, Odisha on 15th; Chhattisgarh on 15th; Punjab, Rajasthan on 15th May.
- **Hailstorm activity likely** at isolated places over North Interior Karnataka on 15th May.

Impact expected:

- Breaking of tree branches, uprooting of large avenue trees. Large dead limbs blown from trees. Damage to Standing crops.
- Minor to Major damage to banana and papaya trees.
- Minor to major damage to power and communication lines due to breaking of branches.
- Strong wind/hail may damage plantation, horticulture and standing crops.
- Hail may injure people and cattle at open places.
- Partial damage to vulnerable structures due to strong winds.
- Minor damage to kutcha houses/walls and huts.
- Loose objects may fly.

Action suggested:

- People are advised to keep a watch on the weather for worsening conditions and be ready to move to safer places accordingly.
- Stay indoors, close windows & doors and avoid travel if possible.
- Take safe shelters; do not take shelter under trees.
- Do not lie on concrete floors and do not lean against concrete walls.
- Unplug electrical/ electronic appliances.
- Immediately get out of water bodies.
- Keep away from all the objects that conduct electricity.

Impact Expected & Action Suggested due to heavy/very heavy rainfall over

- **Isolated heavy rainfall** likely over Arunachal Pradesh during 15th-17th and on 20th & 21st, Assam & Meghalaya during 15th – 21st; Nagaland, Manipur, Mizoram on 15th ,20th & 21st ; Andaman & Nicobar Islands, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim during 15th - 18th ; Tamil Nadu, Puducherry & Karaikal during 15th - 17th, Kerala & Mahe on 16th & 17th; Lakshadweep on 15th; South Interior Karnataka during 15th - 18th May with **Isolated very heavy rainfall over** south Assam, Kerala & Mahe on 15th **;** Andaman & Nicobar Islands on 16th & 17th ; Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim on 17th May.

Impact Expected

- Localized Flooding of roads, water logging in low lying areas and closure of underpasses mainly in urban areas.
- Occasional reduction in visibility due to heavy rainfall.
- Disruption of traffic in major cities due to water logging in roads leading to increased travel time.
- Minor damage to kutcha roads.
- Possibilities of damage to vulnerable structure.
- Localized Landslides/Mudslides/landslips/mudslips/landsinks/mudsinks.
- Damage to horticulture and standing crops in some areas due to inundation.
- It may lead to riverine flooding in some river catchments (for riverine flooding please visit Web page of CWC)

Action Suggested

- Check for traffic congestion on your route before leaving for your destination.
- Follow any traffic advisories that are issued in this regard.
- Avoid going to areas that face the water logging problems often.
- Avoid staying in vulnerable structure.

Impact expected and action suggested due to Heat wave conditions:

- **Heat wave conditions at many places with severe heat wave conditions in isolated pockets** likely to prevail over West Rajasthan during 17th – 19th May.
- **Heat wave conditions** in isolated pockets likely to prevail over Punjab, Haryana Chandigarh & Delhi during 16th – 20th ;West Uttar Pradesh during 15th – 17th ;East Uttar Pradesh during 14th – 17th and on 20th ; West Rajasthan during 14th – 16th and on 20th East Rajasthan during 17th – 20th ; West Madhya Pradesh, Vidarbha during 14th – 20th ;East Madhya Pradesh during 15th – 20th ; Chhattisgarh during 17th – 20th ; Telangana during 15th -18th , Konkan & Goa on 15th & 16th , Madhya Maharashtra, Gujarat Region on 14th , Marathawada, Saurashtra & Kutch on 14th & 15th ;**with scattered Heat wave conditions over** West Uttar Pradesh during 18th – 20th ; East Uttar Pradesh on 18th & 19th ; West Rajasthan during 17th -19th May.

Alert Areas

- High temperature & increased likelihood of heat illness symptoms in people who are either exposed to sun for a prolonged period or doing heavy work.
- High health concern for vulnerable people e.g. infants, elderly, people with chronic diseases.
- Avoid heat exposure– keep cool. Avoid dehydration.
- Drink sufficient water- even if not thirsty.
- Use ORS, homemade drinks like lassi, torani (rice water), lemon water, buttermilk, etc. to keep yourself hydrated.

Agromet advisories for likely impact of Hailstorms

- In **North Interior Karnataka,** use hail nets or hail caps in fruit orchards and vegetable plants to protect them from mechanical damage.
- Ensure effective field drainage to prevent waterlogging. Undertake picking of matured fruits at the earliest. Keep the harvested produce in safe places.

Agromet advisories for likely impact of Heavy Rainfall

- In **Arunachal Pradesh**, ensure proper drainage in the fields of rice, maize, other standing crops, vegetables, and orchards. Keep the harvested cabbage, pea, mustard, late-maturing paddy & potatoes produce to safe places.
- In **Assam**, drain out excess rainwater to avoid water stagnation in the crop fields. Prioritise immediate harvesting of the mature crops and move the produce to a dry, covered warehouse during clear weather conditions. Provide mechanical support for tall crops (like banana or sugarcane) and young saplings by using bamboo sticks or poles.
- In **Meghalaya,** drain out excess rainwater from maize, ginger, vegetables and orchards. Provide staking/bamboo support to tomato plants to prevent lodging.
- In **Sub-Himalayan West Bengal,** maintain proper drainage channels in the ginger, tomato, maize, bitter gourd and Dalle Khorsani fields. Provide staking to tomato, Dalley Khorsani seedlings. Harvest mature crops at the earliest and store them safely in dry places. Protect nurseries and young seedlings against heavy rainfall with temporary covers.
- In **Andaman & Nicobar**, ensure proper drainage in coconut gardens and avoid water stagnation around basins.
- In **Kerala**, provide adequate drainage for banana, coconut, and other vegetables. Provide support to banana plants।
- In **Tamil Nadu,** maintain proper drainage to prevent water stagnation in black gram, green gram, sugarcane, and vegetable plantations.
- In **South Interior Karnataka,** drain out excess water from paddy and other standing crop fields.

Agromet advisories for likely impact of High temperatures/ Heat Waves

- In **Rajasthan,** apply need-based irrigation to green gram and summer cucurbit crops like bottle gourd, pumpkin, smooth gourd, ridge gourd, cucumber, bitter gourd, kachra, cucumber, and summer ladyfinger, spinach, and young fruit plants like mango, amla, pomegranate, wood apple, and plum.
- In **Madhya Pradesh,** apply light irrigation to maize*, moong, urd*, groundnut, and vegetable crops as required.
- In **Gujarat,** apply light and frequent irrigation to cluster bean, groundnut, green gram, black gram, and vegetables such as cucumber, ridge gourd, bottle gourd, sponge gourd, and bitter gourd during morning or evening hours. Irrigate groundnut at flowering and pegging stages. In **Saurashtra and Kutch**, lightly

irrigate mango orchards at suitable intervals during dry weather. Due to high temperatures, irrigate vegetable crops frequently, install 50%–75% green shade nets to protect nurseries and young plants from intense sunlight, and harvest vegetables during morning or evening hours.

- In **Maharashtra,** provide light and frequent irrigation to vegetables and orchards during morning or evening hours, with increased frequency during critical growth stages. In **Konkan,** irrigate sapota orchards every 4–5 days. Protect newly planted orchards with shade nets or palm fronds to reduce heat stress. Harvest mangoes early in the morning or late in the afternoon to avoid spongy tissue formation. In **Madhya Maharashtra, Vidarbha, and Marathwada,** irrigate sugarcane, summer groundnut, vegetables, and orchards as required; use organic or straw mulch in vegetables and orchards; cover banana bunches with leaves; and use shade nets in newly planted banana plantations.
- In **Uttar Pradesh,** provide light, frequent irrigation to standing Zaid crops, vegetables, and horticultural crops.
- In **Jharkhand,** provide light at frequent intervals for pulses and vegetables.

Agromet advisories for likely impact of Thunderstorm / Gusty Winds

- Shift the harvested produce in safer places or cover the produce with tarpaulin sheets in the fields. Tie the harvested crops securely and cover them to minimize the risk of displacement from strong surface winds.
- Provide mechanical support to horticultural crops and staking or support to vegetables and young fruit plants / fruit-bearing plants to avoid lodging due to strong winds.

Livestock / Poultry / Fisheries

- Keep the animals inside the shed during hailstorms/ heavy rainfall and provide them with balanced feed.
- Store feed and fodder in a safe place to prevent spoilage.
- Construct an outlet with proper netting around the ponds to drain excess water, thereby preventing fish from escaping in the event of overflow.
- In regions with high temperatures and heat waves, provide clean, hygienic, and ample drinking water for animals, and cover the roofs of poultry sheds with grass to reduce the adverse effects.

Legends & abbreviations:

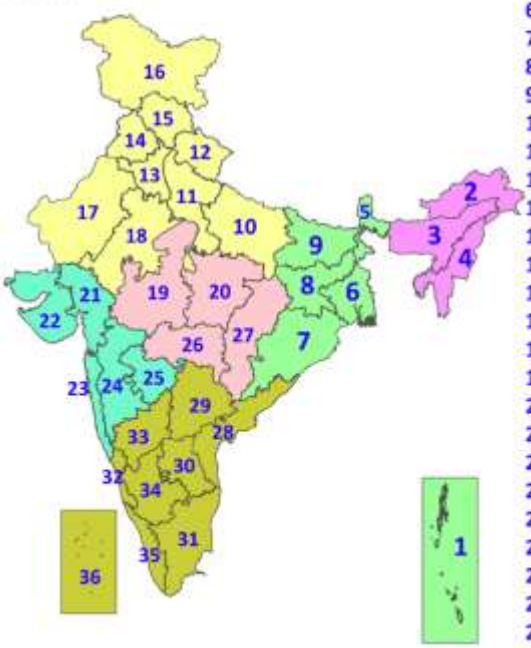
- **Heavy Rain:**64.5115.5mm; **Very Heavy Rain:**115.6204.4mm; **Extremely Heavy Rain:** >204.4mm.
- **Obsy:** Observatory; Automatic Weather Station; **ARG:** Automatic Rain Gauge; **dist:** District: **NH:** National Highway; **KVK**: Krishi Vigyan Kendra; **DVC:** Damodar Valley Corporation; **PTO**: Part Time Office, **Aero:** Aerodrome, **IAF:** Indian Air Force.
- **Region wise classification of meteorological Sub-Divisions:**
  - **Northwest India:** Western Himalayan Region (Jammu-Kashmir-Ladakh-Gilgit-Baltistan-Muzaffarabad, Himachal Pradesh and Uttarakhand); Punjab, Haryana Chandigarh & Delhi; West Uttar Pradesh, East Uttar Pradesh, West Rajasthan and East Rajasthan.
  - **Central India:** West Madhya Pradesh, East Madhya Pradesh, Vidarbha and Chhattisgarh.
  - **East India:** Bihar, Jharkhand, Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim; Gangetic West Bengal, Odisha and Andaman & Nicobar Islands.
  - **Northeast India:** Arunachal Pradesh, Assam & Meghalaya and Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura.
  - **West India:** Gujarat Region, Saurashtra & Kutch, Coastal Maharashtra (Konkan) & Goa, Madhya Maharashtra and Marathawada.
  - **South India:** Coastal Andhra Pradesh & Yanam, Telangana, Rayalaseema, Coastal Karnataka, North Interior Karnataka, South Interior Karnataka, Kerala & Mahe, Tamil Nadu, Puducherry & Karaikal and Lakshadweep.

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

LEGENDS

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखंड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखंड
13. हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली
14. पंजाब
15. हिमाचल प्रदेश
16. जम्मू और कश्मीर और लद्दाख
17. पश्चिम राजस्थान
18. पूर्वी राजस्थान
19. पश्चिम मध्य प्रदेश
20. पूर्वी मध्य प्रदेश
21. गुजरात
22. सौराष्ट्र
23. कोंकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसीमा
31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आंतरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आंतरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्षद्वीप



1. Andaman & Nicobar Islands
2. Arunachal Pradesh
3. Assam & Meghalaya
4. Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura
5. Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim
6. Gangetic West Bengal
7. Odisha
8. Jharkhand
9. Bihar
10. East Uttar Pradesh
11. West Uttar Pradesh
12. Uttarakhand
13. Haryana, Chandigarh & Delhi
14. Punjab
15. Himachal Pradesh
16. Jammu & Kashmir and Ladakh
17. West Rajasthan
18. East Rajasthan
19. West Madhya Pradesh
20. East Madhya Pradesh
21. Gujarat
22. Saurashtra
23. Konkan & Goa
24. Madhya Maharashtra
25. Marathwada
26. Vidarbha
27. Chhattisgarh
28. Coastal Andhra Pradesh & Yanam
29. Telangana
30. Rayalaseema
31. Tamilnadu, Puducherry & Karaikal
32. Coastal Karnataka
33. North Interior Karnataka
34. South Interior Karnataka
35. Kerala & Mahe
36. Lakshadweep

SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

% Stations	Category	% Stations	Category
76-100	Widespread (WS/Most Places)	26-50	Scattered (SCT/A Few Places)
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)	1-25	Isolated (ISOL)

Fog
Heavy Rain
Very Heavy Rain
Extremely Heavy Rain
Thunder & Lightning
Hailstorm
Dust Raising Winds
Heavy Snow
Dust Storm
Heat Wave
Warm Night
Hot Day
Hot & Humid
Strong Surface Winds
Cold Wave
Cold Day
Ground Frost

COLOUR CODED WARNING

- No Warning (No Action)
- Watch (Be Aware)
- Alert (Be Prepared To Take Action)
- Warning (Take Action)

Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".
Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.
For more details, kindly visit https://mausam.imd.gov.in or contact: 011-2434-4599
(Service to the Nation since 1875)

DEFINITION/CRITERIA

Rain/ Snow *	**Heavy:** 64.5 to 115.5 mm/cm * **Very Heavy:** 115.6 to 204.4 mm/cm* **Extremely Heavy:** > 204.4 mm/cm *
Heat Wave	**When maximum temperature of a station reaches ≥40° C for plains and ≥30° C for hilly regions** **(a) Based on Departure from normal** **Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal 4.5° C to 6.4° C. **Severe Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal ≥6.5° C **(b). Based on Actual maximum temperature** **Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥45°C. **Severe Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥47°C **(c). Criteria for heat wave for coastal stations** When maximum temperature departure is >4.5°C from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature ≥37°C
Warm Night	**When maximum temperature remains 40°C** **Warm Night:** When minimum temperature departure 4.5 °C to 6.4 °C. **Severe Warm Night:** When minimum temperature departure >6.4 °C.
Cold Wave	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions.** **(a). Based on departure** **Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C. **Severe Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C **(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)** **Cold Wave :** When Minimum Temperature is ≤ 4.0 °C **Severe Cold Wave:** When Minimum Temperature is ≤ 2.0 °C **(c) For Coastal Stations** When Minimum Temperature departure is ≤-4.5 °C & actual Minimum Temperature is ≤ 15 °C
Cold Day	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions** **Based on departure** **Cold Day:** Maximum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C. **Severe Cold Day:** Maximum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C
Fog	**Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility < 1km** **Moderate Fog:** When the visibility between 500-200 metres **Dense Fog:** when the visibility between 50- 200 metres **Very Dense Fog:** when the visibility < 50 metres
Thunderstorm	**Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)**
Dust/Sand Storm	**An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.**
Frost	**Ice deposits on ground** Air temperature ≤4°C (over Plains)
Squall	**A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.** **Moderate**: Wind speed 52-61 kmph **Severe**: Wind speed 62-87 kmph **Very Severe**: Wind speed >87 kmph
Sea State	**Effect of various waves in the sea over specific area** **Rough to very rough**: Wind speed 41-62 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre **High to very high**: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre **Phenomenal**: Wind speed >117 kmph (>63 knots) & Wave height >14 metre
Cyclone	**Cyclonic Storm**: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots) **Severe Cyclonic Storm**: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots) **Very Severe Cyclonic Storm**: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots) **Extremely Severe Cyclonic Storm**: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots) **Super Cyclone Strom**: Wind speed >220 kmph (>119 knots)

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".
Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.
For more details, kindly visit https://mausam.imd.gov.in or contact: 011-2434-4599
(Service to the Nation since 1875)

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग

प्रेस विज्ञप्ति
तारीखः 15 मई, 2026
जारी करने का समय: 1430 घंटे

विषय: (i) केरल में दक्षिण-पश्चिम मानसून 26 मई को शुरू होने की संभावना है, जिसमें मॉडल त्रुटि ± 4 दिन की है।
(ii) अगले 24 घंटों के दौरान दक्षिण बंगाल की खाड़ी, अंडमान सागर और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के कुछ हिस्सों में दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगे बढ़ने के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ हैं।
(iii) सप्ताह के कई दिनों तक उत्तर-पश्चिम और मध्य भारत में ऊष्ण लहर से लेकर भीषण ऊष्ण लहर की स्थिति रहने की संभावना है।
(iv) सप्ताह के दौरान उत्तर-पूर्वी भारत में और अगले 3-4 दिनों के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे तथा दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भी छिटपुट भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

आज, 15 मई, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और अरुणाचल प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है, जबकि असम और मेघालय में छिटपुट स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा हुई है।
- पंजाब, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख, छत्तीसगढ़, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र, कच्छ, हरियाणा, असम और मेघालय में छिटपुट स्थानों पर 50-75 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ गरज-चमक हुई। पूर्वी मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, उत्तराखंड, झारखंड, पश्चिमी मध्य प्रदेश, कोंकण और गोवा, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, विदर्भ, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, बिहार में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ आंधी चली।
- पंजाब में छिटपुट स्थानों पर ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- सौराष्ट्र और कच्छ, पश्चिमी राजस्थान, दक्षिणी मध्य प्रदेश और आसपास के आंतरिक महाराष्ट्र के कुछ इलाकों में ऊष्ण लहर की स्थिति बनी रही।
- राजस्थान के कुछ स्थानों पर धूल भरी आंधी चलने की सूचना मिली।

पिछले 24 घंटों में तापमान की स्थिति (सुबह 0830 बजे IST तक):

- अधिकतम तापमान (14-05-2026 तक): मध्य भारत और उससे सटे उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत, गुजरात राज्य, राजस्थान और उससे सटे हरियाणा के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान 40-45°C के बीच रहा; जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पूर्वोत्तर भारत, दक्षिणी केरल और दक्षिणी तमिलनाडु, पश्चिमी मध्य प्रदेश, सौराष्ट्र और कच्छ, आंतरिक महाराष्ट्र और पश्चिमी राजस्थान को छोड़कर देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान 32-40°C रहा। अकोला (महाराष्ट्र) में उच्चतम अधिकतम तापमान 45.9°C दर्ज किया गया।

- अधिकतम तापमान में अंतर (14-05-2026 तक): गुजरात राज्य, दक्षिणी राजस्थान, उत्तरी आंतरिक महाराष्ट्र और उससे सटे मध्य प्रदेश के कई स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से 2-5°C अधिक रहा, जबकि देश के शेष हिस्सों में यह सामान्य के आसपास या सामान्य से कम रहा।
- हिमाचल प्रदेश, महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश में न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; असम, सौराष्ट्र और कच्छ, मध्य प्रदेश, मराठवाड़ा, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, बिहार, ओडिशा, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, हिमाचल प्रदेश और उत्तर प्रदेश में न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा, जबकि देश के बाकी हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहा।

दक्षिण-पश्चिम मानसून 2026 का आगमन और प्रगति:

- केरल में दक्षिण-पश्चिम मानसून के 26 मई को आगमन की संभावना है, जिसमें मॉडल त्रुटि ± 4 दिन की हो सकती है।
- अगले 24 घंटों के दौरान दक्षिण बंगाल की खाड़ी, अंडमान सागर और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के कुछ हिस्सों में दक्षिण-पश्चिम मानसून के प्रगति के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ हैं।

मौसम प्रणालियां, पूर्वानुमान एवं चेतावनियां (अनुलग्नक I एवं II देखें):

- कल दक्षिण-पश्चिम और उससे सटे पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना स्पष्ट निम्न दबाव क्षेत्र आज, 15 मई 2026 को सुबह 8:30 बजे (भारतीय समय) भी उसी क्षेत्र में बना रहा और इससे संबंधित चक्रवाती परिसंचरण मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों तक फैला हुआ है और ऊंचाई के साथ दक्षिण-पश्चिम की ओर झुक रहा है।
- मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ बना हुआ है, जिसका अक्ष समुद्र तल से लगभग 5.8 किमी ऊपर, लगभग 60° पूर्व देशांतर के अनुदिश, अक्षांश 28° उत्तर में स्थित है।
- उत्तरी पाकिस्तान से सटे जम्मू के ऊपर निचले क्षोभमंडल में एक और पश्चिमी विक्षोभ चक्रवाती परिसंचरण के रूप में मौजूद है।
- पूर्वी मध्य प्रदेश और आसपास के इलाकों के ऊपर निचले क्षोभमंडल में एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- पश्चिमी मध्य प्रदेश से उत्तरी बांग्लादेश तक निचले क्षोभमंडल में एक पूर्व-पश्चिम गर्त फैला हुआ है।
- बिहार के ऊपर निचले क्षोभमंडल में स्थित ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण उपरोक्त गर्त में विलीन हो गया है।
- पूर्वी मध्य प्रदेश के ऊपर स्थित ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण से लेकर उत्तरी आंतरिक कर्नाटक तक निचले क्षोभमंडल में एक गर्त फैला हुआ है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- 15 और 16 मई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- 15 मई को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, पश्चिमी राजस्थान और उत्तर प्रदेश में तथा पूर्वी राजस्थान में 15 और 16 मई को छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- 15 मई को पंजाब, हरियाणा और राजस्थान में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- 15 मई को पश्चिमी राजस्थान के कुछ इलाकों में धूल भरी आंधी चलने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- 15 से 17 मई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में छिटपुट से लेकर काफी व्यापक स्तर पर हल्की से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- 15 से 17 मई और 20 और 21 मई को अरुणाचल प्रदेश में, 15 से 21 मई को असम और मेघालय में, 15, 20 और 21 मई को नागालैंड, मणिपुर और मिजोरम में छिटपुट भारी बारिश की संभावना है, साथ ही 15 मई को दक्षिण असम में छिटपुट बहुत भारी बारिश की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 15 से 19 मई के दौरान, बिहार, झारखंड और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में 15 से 21 मई के दौरान, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 15 और 16 मई को, और ओडिशा में 15 से 19 मई के दौरान छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में 15 से 18 मई के दौरान, बिहार में 15, 16, 20 और 21 मई को, झारखंड में 17 और 18 मई को, और ओडिशा में 15 मई को गरज के साथ तेज हवाएं (50-60 किमी प्रति घंटा की गति से 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- 15 से 18 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है; 16 और 17 मई को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में और 17 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- पूर्वी मध्य प्रदेश में 15 मई को और छत्तीसगढ़ में 15 से 17 मई के दौरान छिटपुट रूप से हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- छत्तीसगढ़ में 15 मई को गरज के साथ तेज हवाएं (50-60 किमी प्रति घंटा की गति से चलने वाली और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।

पश्चिमी भारत:

- 15 से 17 मई के दौरान कोंकण और गोवा में तथा 15 से 18 मई के दौरान मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में छिटपुट रूप से हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) चलने की संभावना है।

दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत:

- 15 से 19 मई के दौरान केरल और माहे, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, आंतरिक कर्नाटक में; लक्षद्वीप में 15 और 16 मई को छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है।
- 15 से 17 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में, 16 और 17 मई को केरल और माहे में, 15 मई को लक्षद्वीप में और 15 से 18 मई के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भी अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा की संभावना है; साथ ही 15 मई को केरल और माहे के कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा हो सकती है।
- 15 मई को उत्तर आंतरिक कर्नाटक के कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- भारत के पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में 21 मई तक अधिकतम तापमान में 4-6°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- उत्तर-पश्चिमी भारत के मैदानी इलाकों में 18 मई तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 19 से 21 मई के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- मध्य भारत में 17 मई तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है, 18 और 19 मई को 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी और 20 और 21 मई को कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- पूर्वी भारत में 17 मई तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 18 से 21 मई के दौरान इसमें कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- गुजरात में 16 मई तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक गिरावट होने की संभावना है और 17 से 21 मई के दौरान इसमें कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- महाराष्ट्र में 18 मई तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है और 19 से 21 मई के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट होगी।
- देश के शेष हिस्सों में 21 मई 2026 तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।

ऊष्ण लहर, गर्म और आर्द्र मौसम, गरम रात की चेतावनी:

- 15 से 21 मई के दौरान पश्चिमी राजस्थान के कुछ इलाकों में ऊष्ण लहर चलने की संभावना है; 18 से 21 मई के दौरान कुछ इलाकों में भीषण ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।
- 16 से 21 मई के दौरान उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में ऊष्ण लहर चलने की संभावना है; 18 और 19 मई के दौरान कुछ इलाकों में भीषण ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।
- 17 से 21 मई के दौरान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में ऊष्ण लहर चलने की संभावना है; 16 से 21 मई के दौरान पूर्वी राजस्थान में; 15 से 21 मई के दौरान मध्य प्रदेश और विदर्भ में; 18 से 21 मई के दौरान छत्तीसगढ़ में; 16 से 18 मई के दौरान झारखंड में; और 15 मई को मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, सौराष्ट्र और कच्छ में ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।
- 15 और 16 मई को कोंकण और गोवा के कुछ इलाकों में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की प्रबल संभावना है।
- 15 और 16 मई को मध्य प्रदेश और विदर्भ के कुछ इलाकों में रात में गर्म मौसम रहने की संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 15 मई से 20 मई, 2026 के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:

- बंगाल की खाड़ी: 15 मई को मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र, दक्षिण बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों और पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी में; 16 मई को मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र, दक्षिण और पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों, पश्चिमी मध्य बंगाल की खाड़ी के आस-पास के हिस्सों और दक्षिण तमिलनाडु तट के किनारे और उससे दूर; 17 मई को मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र के आस-पास, दक्षिण और पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों, पश्चिमी मध्य बंगाल की खाड़ी के आस-पास के हिस्सों और दक्षिण तमिलनाडु तट के किनारे और उससे दूर; 18 मई को मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र के आस-पास, दक्षिण और पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों, पश्चिमी मध्य बंगाल की खाड़ी के आस-पास और कुछ हिस्सों, दक्षिण तमिलनाडु तट के किनारे और उससे दूर, म्यांमार तट के किनारे और उससे दूर। 19 मई को मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र से सटे इलाकों, दक्षिण और मध्य बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और तमिलनाडु तट के पास; 15 से 20 मई के दौरान अंडमान सागर में न जाएं।
- अरब सागर: 15 और 16 मई को केरल और कर्नाटक के तटों के साथ-साथ लक्षद्वीप और मालदीव से सटे इलाकों में। 15 से 20 मई के दौरान सोमालिया तट के साथ-साथ दक्षिण-पश्चिम अरब सागर से सटे इलाकों में न जाएं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 15 से 18 मई 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forcast_bulletin.php
जिला-वार चेतावनियों के लिए: https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php
मछुआरों की चेतावनी के लिए: https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php

महत्वपूर्ण वर्षा दर्ज की गई (सेमी में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

- असम और मेघालय: बी पी घाट (27)
- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: भटकवा (11)
- अरुणाचल प्रदेश: तूतिंग (7)
- तटीय कर्नाटक: अंकोला(7)
- उत्तर आंतरिक कर्नाटक: औराद(7)

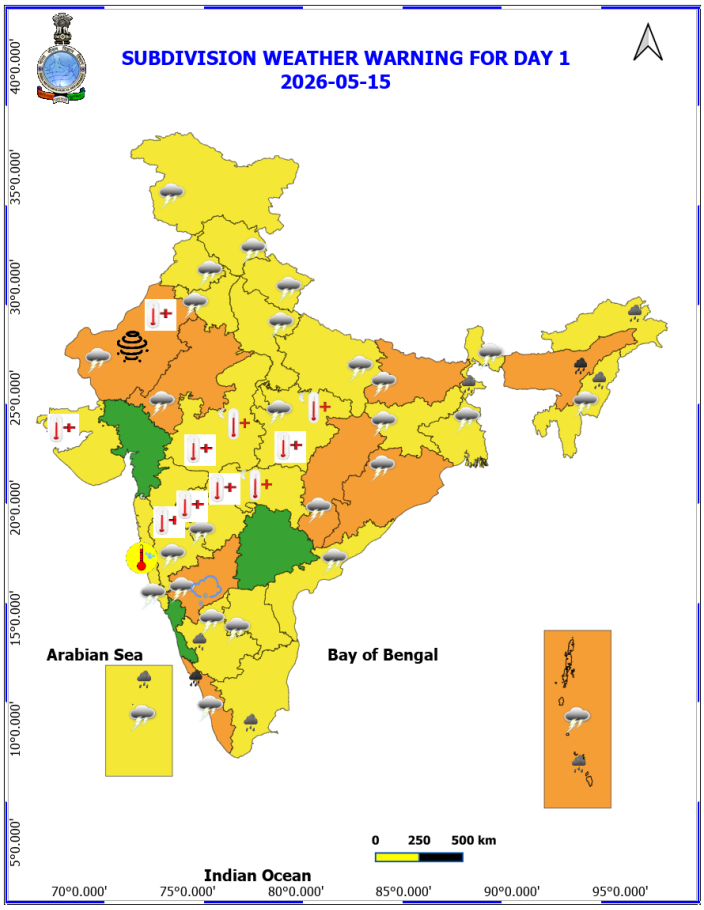
कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार) तेज हवाएं (किमी प्रति घंटा में):

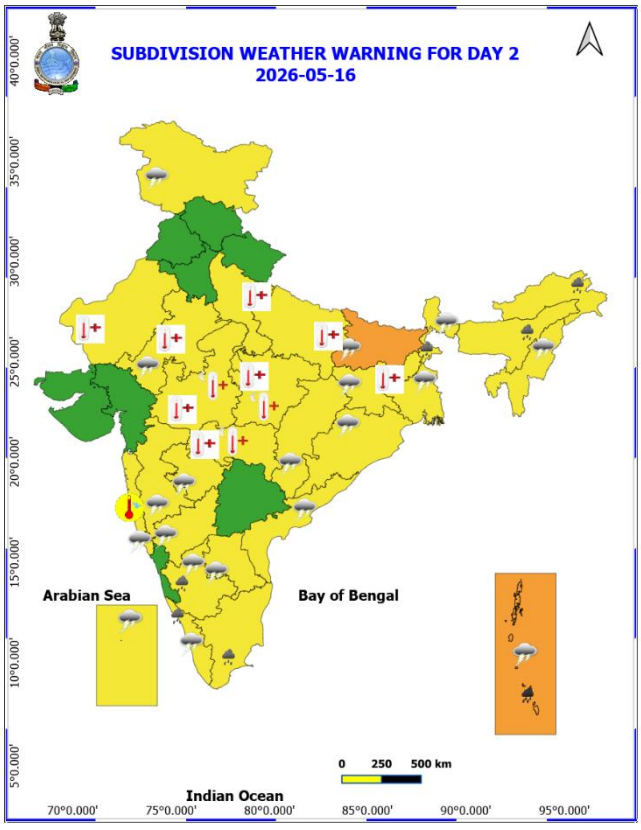
- राजस्थान: फतेहपुर 80, जयपुर 72, बीकानेर 70, दौसा 63, अजमेर 61;
- पंजाब: फरीदकोट 72, मोहाली 57
- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख: रामबन 72, शोपियां 33, जम्मू 28, कठुआ 28
- छत्तीसगढ़: बिलासपुर 68
- पश्चिमी उत्तर प्रदेश: मुजफ्फरनगर 63, सरसावा 56, हिंडन 50, शामली 50
- ओडिशा: नवापाड़ा (59), गुनुपुर (37), जान्हकुड़ा (35), मयूरभंज (35), भुवनेश्वर (33), संबलपुर (31)
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: श्री विजयपुरम (58)
- गुजरात क्षेत्र: अरसरनेज (अहमद) 57
- सौराष्ट्रकच्छ : खावड़ा (कच्छ) 57
- हरियाणा: करनाल 56, पंचकुला 52
- असम और मेघालय: मानस 52, गुवाहाटी_सिटी 46, डाउन_टाउन_यूनिवर्सिटी 39, केवीके_बक्सा 31, बिस्वनाथ_चरियाली 31, शिलांग 39
- पूर्वी मध्य प्रदेश: जबलपुर 46, अनूपपुर 39, रीवा 33, शडोल 37, सीधी 35, सागर 30
- मध्य महाराष्ट्र: नारायणगांव (पुणे) 43, विल्होली (नासिक) 41, महाबलेश्वर (सतारा) 41।
- मराठवाड़ा: अंबेजोगई (बीड) 43, (टोंडापुर) हिंगोली 33
- उत्तराखंड: मुक्तेश्वर 39, रानीचौरी 39, चंपावत 37, रूड़की 37, पंतनगर 33, जौलीग्रांट 31, रानीखेत 30,
- झारखंड: सिमडेगा(37),रांची(37),नेतरहाट(30)
- पश्चिम मध्य प्रदेश: अशोकनगर 37, नर्मदापुरम 37, भोपाल 35, सीहोर 35, आगर 33, बड़वानी 33, धार 30, गुना 30
- कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 37, देवगढ़ (सिंधुदुर्ग) 33
- अरुणाचल प्रदेश: योम्चा 37, कलाक्तांग 31
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: क्वकपणिसागर 35
- गंगीय पश्चिम बंगाल: अलीपुर (34), झारग्राम (33), हावड़ा (30), गंगासागर (30)
- विदर्भ: बुलदाना 36, यवतमाल 32, वर्धा31
- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: पुंडीबारी(31)
- बिहार: बिक्रमगंज(30)

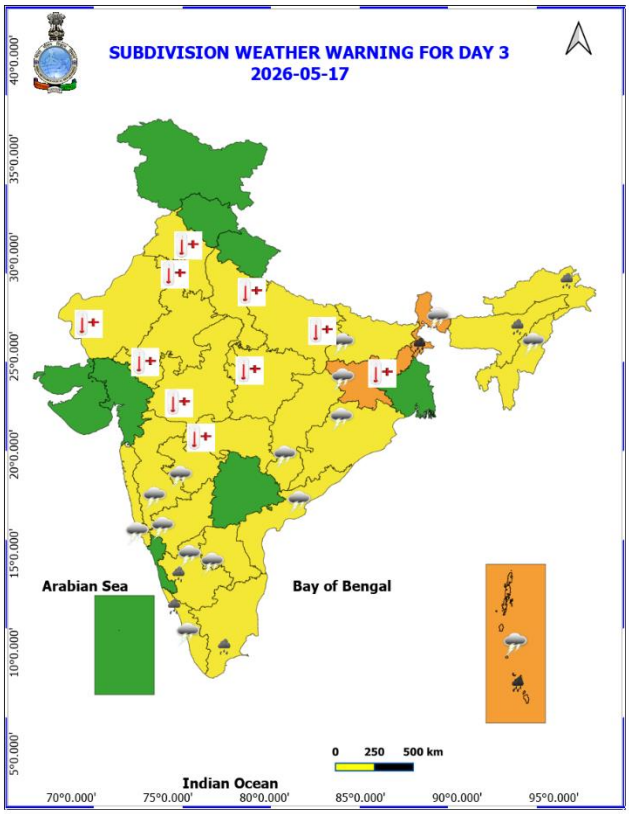
अनुलग्नक I

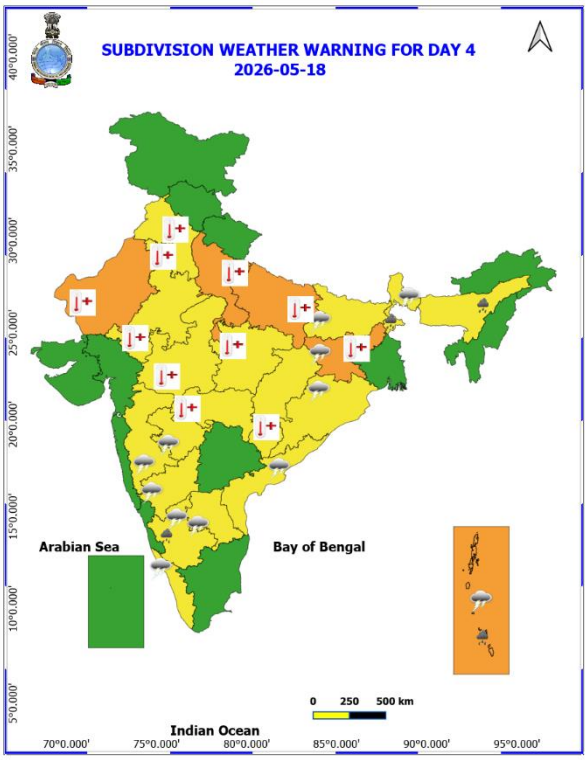
Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	15- May	16- May	17- May	18- May	19- May	20- May	21- May
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
2	ARUNACHAL PRADESH	WS	FWS	FWS	FWS	SCT	FWS	WS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	WS	FWS	FWS	FWS	SCT	FWS	WS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	FWS	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	FWS
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	WS	WS	WS	FWS	SCT	SCT	FWS
6	GANGETIC WEST BENGAL	SCT	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT	SCT
7	ODISHA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
8	JHARKHAND	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
9	BIHAR	ISOL	FWS	SCT	ISOL	ISOL	SCT	ISOL
10	EAST UTTAR PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
11	WEST UTTAR PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
12	UTTARAKHAND	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
14	PUNJAB	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
15	HIMACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	FWS	FWS	DRY	DRY	SCT	SCT	ISOL
17	WEST RAJASTHAN	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
18	EAST RAJASTHAN	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
19	WEST MADHYA PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
20	EAST MADHYA PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
21	GUJRAT REGION	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
22	SAURASHTRA & KUTCH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
23	KONKAN & GOA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
24	MADHYA MAHARASHTRA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
25	MARATHWADA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
26	VIDARBHA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
27	CHHATTISGARH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
30	RAYALASEEMA	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	SCT	ISOL	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL
32	COSTAL KARNATAKA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
35	KERALA AND MAHE	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS	FWS
36	LAKSHADWEEP	WS	WS	WS	FWS	FWS	FWS	FWS

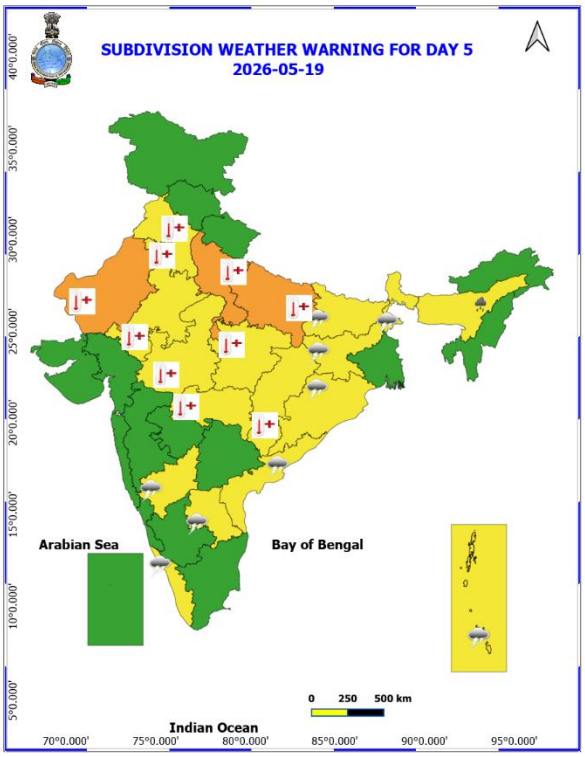
- **जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।**

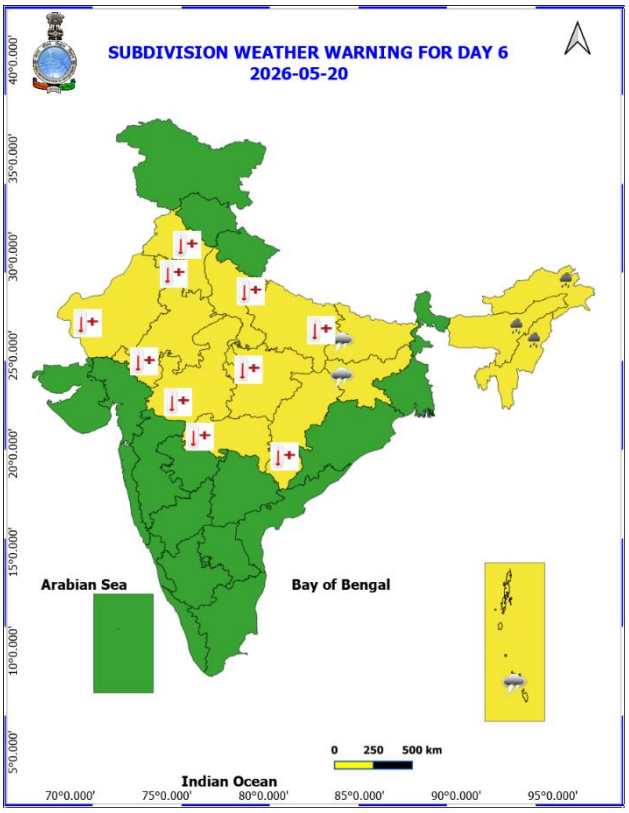

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-05-15
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
40°0.000'
35°0.000'
30°0.000'
25°0.000'
20°0.000'
15°0.000'
10°0.000'
5°0.000'
70°0.000'
75°0.000'
80°0.000'
85°0.000'
90°0.000'
95°0.000'

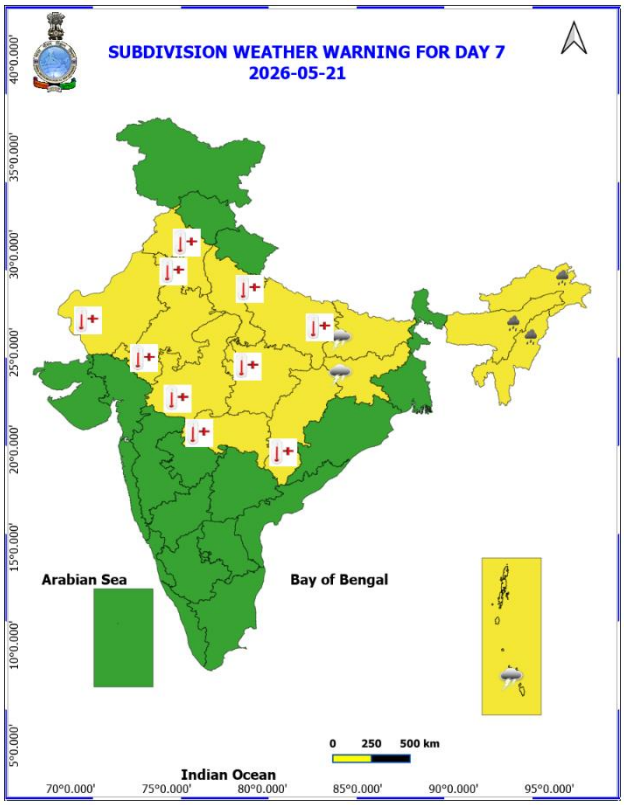

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-05-16
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
40°0.000'
35°0.000'
30°0.000'
25°0.000'
20°0.000'
15°0.000'
10°0.000'
5°0.000'
70°0.000'
75°0.000'
80°0.000'
85°0.000'
90°0.000'
95°0.000'


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-05-17
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
40°0.000'
35°0.000'
30°0.000'
25°0.000'
20°0.000'
15°0.000'
10°0.000'
5°0.000'
70°0.000'
75°0.000'
80°0.000'
85°0.000'
90°0.000'
95°0.000'









- **नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।**
- **असुरक्षित क्षेत्रों में भारी वर्षा की चेतावनी के लिए शहरी और पहाड़ी क्षेत्रों में कार्रवाई शुरू की जा सकती है।**
- **जैसे-जैसे समय बढ़ता है, पूर्वानुमान की सटीकता कम होती जाती है।**

अगले पाँच दिनों के लिए जिलेवार विस्तृत बहु-जोखिम मौसम चेतावनी यहाँ उपलब्ध है

https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php

अनुलग्नक III

15 मई से 18 मई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

दिल्ली में कुछ जगहों पर बहुत हल्की बारिश/बूंदाबांदी हुई। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1-2°C की मामूली बढ़ोतरी हुई है और न्यूनतम तापमान में 2-5°C की गिरावट आई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान 39-41°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान 24-26°C की सीमा में रहा। दिल्ली में कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C), कुछ जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C), और बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और सतह पर हवा की गति 20 kmph तक रही, जो दक्षिण-पश्चिम दिशा से 48 kmph तक के झोंकों के साथ चली। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहने और सतह पर हवा की गति पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 14 kmph तक रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

15.05.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा, जो दोपहर/शाम होते-होते आंशिक रूप से बादल वाला हो जाएगा। शाम/रात के दौरान गरज/बिजली और तेज़ हवाओं (गति 40-50 kmph, झोंकों के साथ 60 kmph तक) के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश का एक दौर आ सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 40°C से 42°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.5°C से 3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 15 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति उत्तर दिशा से घटकर 10 kmph तक हो जाएगी।

16.05.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान क्रमशः 40°C से 42°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान सामान्य से कम (1.5°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। ज़मीन पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जिसकी रफ़्तार सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की रफ़्तार बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक रहेगी।

17.05.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दोपहर/शाम के समय गरज के साथ बादल बनने की संभावना है। दिन के समय ज़मीन पर तेज़ हवाएँ चलेंगी, जिनकी रफ़्तार 20-30 kmph होगी और कभी-कभी झोंकों में 40 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान क्रमशः 41°C से 43°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान सामान्य से कम (1.5°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.5°C से 3.0°C) रहेगा। ज़मीन पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी रफ़्तार सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय ज़मीन पर हवा की रफ़्तार बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph तक रहेगी।

18.05.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन के समय ज़मीन पर तेज़ हवाएँ चलेंगी, जिनकी रफ़्तार 20-30 kmph होगी और कभी-कभी झोंकों में 40 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 30 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय

सतह पर हवा की गति पश्चिम दिशा से 30 kmph तक रहेगी। शाम और रात के समय सतह पर हवा की गति पश्चिम दिशा से 25 kmph से कम रहेगी।

छिटपुट आंधी-तूफान, बिजली गिरने, तेज हवाओं और ओलावृष्टि की आशंका के चलते संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- 15 से 18 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; बिहार में 15, 16, 20 और 21 मई को; झारखंड में 17 और 18 मई को; ओडिशा में 15 मई को; छत्तीसगढ़ में 15 मई को; पंजाब और राजस्थान में 15 मई को 50-60 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने और 70 किमी प्रति घंटे तक के झोंके आने की संभावना है।
- 15 मई को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

- केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- शाखाएँ टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- ओलावृष्टि से बागानों, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- खुले स्थानों पर ओलों से लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- तेज हवाओं के कारण कमजोर ढाँचों को आंशिक नुकसान।
- कच्चे मकानों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।

सुझाए गए उपाय:

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की स्थिति पर नजर रखें और आवश्यकतानुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाजे बंद रखें और संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और न ही कंक्रीट की दीवारों से टेक लगाकर खड़े हों।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें।
- तुरंत पानी से बाहर निकल जाएँ।
- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

भारी/ बहुत भारी वर्षा के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- अरुणाचल प्रदेश में 15-17 तारीख और 20 व 21 तारीख को; असम और मेघालय में 15-21 तारीख के दौरान; नागालैंड, मणिपुर और मिजोरम में 15, 20 और 21 तारीख को; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 15-18 तारीख के दौरान; तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 15-17 तारीख के दौरान; केरल और माहे में 16 और 17 तारीख को; लक्षद्वीप में 15 तारीख को; और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 15-18 मई के दौरान कुछ जगहों पर भारी बारिश होने की संभावना है। इसके साथ ही, दक्षिण असम, केरल और माहे में 15 तारीख को; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 16 और 17 तारीख को; तथा उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 17 मई को कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

संभावित असर

- सड़कों पर स्थानीय स्तर पर बाढ़ आना, निचले इलाकों में जलभराव होना और मुख्य रूप से शहरी इलाकों में अंडरपास का बंद होना।

- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी विजिबिलिटी (दृश्यता) में कमी आना।
- ❖ सड़कों पर जलभराव के कारण बड़े शहरों में ट्रैफिक में रुकावट आना, जिससे यात्रा का समय बढ़ सकता है।
- ❖ कच्ची सड़कों को थोड़ा-बहुत नुकसान पहुंचना।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) को नुकसान पहुंचने की संभावना।
- ❖ स्थानीय स्तर पर भूस्खलन/कीचड़ खिसकने/जमीन धंसने की घटनाएं।
- ❖ कुछ इलाकों में जलभराव के कारण बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान पहुंचना।
- ❖ इसके कारण कुछ नदी-घाटियों में नदियों में बाढ़ आ सकती है (नदियों में बाढ़ की जानकारी के लिए कृपया CWC का वेब पेज देखें)।

सुझाए गए कदम

- ❖ अपनी मंजिल के लिए निकलने से पहले अपने रास्ते पर ट्रैफिक जाम की स्थिति की जांच कर लें।
- ❖ इस संबंध में जारी की गई किसी भी ट्रैफिक एडवाइजरी (सलाह) का पालन करें।
- ❖ उन इलाकों में जाने से बचें जहां अक्सर जलभराव की समस्या होती है।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) में रहने से बचें।

ऊष्ण लहर की स्थिति के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 17 मई से 19 मई के दौरान पश्चिमी राजस्थान में कई जगहों पर लू चलने की संभावना है, और कुछ अलग-अलग इलाकों में भीषण ऊष्ण लहर चल सकती है।
- ❖ 16 मई से 20 मई के दौरान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली के कुछ अलग-अलग इलाकों में लू चलने की संभावना है; पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 15 मई से 17 मई तक; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 14 मई से 17 मई तक और 20 मई को; पश्चिमी राजस्थान में 14 मई से 16 मई तक और 20 मई को; पूर्वी राजस्थान में 17 मई से 20 मई तक; पश्चिमी मध्य प्रदेश और विदर्भ में 14 मई से 20 मई तक; पूर्वी मध्य प्रदेश में 15 मई से 20 मई तक; छत्तीसगढ़ में 17 मई से 20 मई तक; तेलंगाना में 15 मई से 18 मई तक; कोंकण और गोवा में 15 मई और 16 मई को; मध्य महाराष्ट्र और गुजरात क्षेत्र में 14 मई को; मराठवाड़ा, सौराष्ट्र और कच्छ में 14 मई और 15 मई को लू चलने की संभावना है। इसके अलावा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 18 मई से 20 मई के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 18 मई और 19 मई को; और पश्चिमी राजस्थान में 17 मई से 19 मई के दौरान छिटपुट जगहों पर भीषण ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।

चेतावनी वाले क्षेत्र

- ❖ तापमान अधिक रहने और लू से जुड़ी बीमारियों के लक्षणों की संभावना उन लोगों में ज़्यादा है, जो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी शारीरिक काम करते हैं।
- ❖ कमज़ोर लोगों (जैसे: शिशु, बुज़ुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोग) के लिए स्वास्थ्य संबंधी गंभीर चिंताएँ हो सकती हैं।
- ❖ धूप में निकलने से बचें - शरीर को ठंडा रखें। शरीर में पानी की कमी (डिहाइड्रेशन) न होने दें।
- ❖ पर्याप्त मात्रा में पानी पिएँ - भले ही आपको प्यास न लगी हो।
- ❖ शरीर में पानी की कमी पूरी करने (हाइड्रेटेड रहने) के लिए ORS, या घर पर बने पेय पदार्थ जैसे लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का सेवन करें।

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- **उत्तर आंतरिक कर्नाटक** में फलों के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेलनेट या हेलकैप का उपयोग करें।
- जलभराव से बचने के लिए खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। परिपक्व फलों की जल्द से जल्द तुड़ाई करें और कटाई के बाद उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- **अरुणाचल प्रदेश** में, धान, मक्का, अन्य खड़ी फसलों, सब्जियों और बागों के खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। कटी हुई पत्तागोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाले धान और आलू को सुरक्षित स्थानों पर रखें।
- **असम** में, फसल के खेतों में जल जमाव से बचने हेतु अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें। पकी हुई फसलों की कटाई को प्राथमिकता दें और उपज को किसी सूखी और ढकी हुई जगह (गोदाम) पर सुरक्षित रख दें। लंबी फसलों (जैसे केला या गन्ना) और छोटे पौधों को बांस की डंडियों या खंभों से सहारा प्रदान करें।
- **मेघालय** में, मक्का, अदरक, सब्जियों और फलों के बागानों में जल जमाव से बचने हेतु अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें। फसलों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें बांस या अन्य सहारे (स्टेकिंग) से बांधें।
- **उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में,** अदरक, टमाटर, मक्का, करेला और लाल मिर्च के खेतों में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। टमाटर और लाल मिर्च के पौधों को सहारा प्रदान करें। परिपक्व फसलों की कटाई जल्द से जल्द करें और उन्हें सुरक्षित, सूखे स्थानों पर रखें। नर्सरी एवं नए पौधों को भारी बारिश से बचाने के लिए आवरण का उपयोग करें।
- **अंडमान और निकोबार** में नारियल के बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और क्यारियों के आसपास पानी जमा होने से रोकथाम करें।
- **केरल** में केले, नारियल और अन्य सब्जियों के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। केले के पौधों को सहारा प्रदान करें।
- **तमिलनाडु** में, उड़द, हरी मूंग, गन्ना और अन्य सब्जियों की खेती में जल संचय को रोकने के लिए उचित जल निकासी बनाए रखें।
- **दक्षिण आंतरिक कर्नाटक** में, धान और अन्य खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें।

उच्च तापमान/ऊष्ण लहर के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- **राजस्थान** में मूंग, लौकी, कद्दू, लौकी, तोरी, खीरा, करेला, भिंडी, पालक और आम, आंवला, अनार, बेल और बेर जैसे युवा फलदार पौधों में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
- **मध्य प्रदेश** में, मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों में आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई करें।
- **गुजरात** में सुबह या शाम के समय ग्वार, मूंगफली, मूंग, उड़द तथा खीरा, तुरई, लौकी, नेनुआ और करेला जैसी सब्जियों में हल्की एवं बार-बार सिंचाई करें। मूंगफली की फसल में फूल आने तथा पेगिंग अवस्था पर सिंचाई करें। **सौराष्ट्र और कच्छ** में शुष्क मौसम के दौरान आम के बागों में उचित अंतराल पर हल्की सिंचाई करें। अधिक तापमान के कारण सब्जी फसलों में बार-बार सिंचाई करें, नर्सरी एवं युवा पौधों को तेज धूप से बचाने के लिए 50%-75% हरे शेड नेट का उपयोग करें तथा सब्जियों की तुड़ाई सुबह या शाम के समय करें।
- **महाराष्ट्र** में सुबह या शाम के समय सब्जियों और बागों में हल्की एवं बार-बार सिंचाई करें तथा फसलों की संवेदनशील अवस्थाओं में सिंचाई की आवृत्ति बढ़ाएं। **कोंकण** क्षेत्र में चीकू बागानों में 4-5 दिन के अंतराल पर सिंचाई करें। नवरोपित बागों को गर्मी के तनाव से बचाने के लिए शेड नेट या ताड़ के पत्तों से अस्थायी छाया प्रदान करें। आम में स्पंजी ऊतक की समस्या से बचाव हेतु फलों की तुड़ाई सुबह जल्दी या देर शाम करें। **मध्य महाराष्ट्र, विदर्भ और मराठवाड़ा में** गन्ना, ग्रीष्मकालीन

मूंगफली, सब्जियों और बागों में आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें; सब्जियों और बागों में जैविक या भूसे की मल्चिंग करें; केले के घौंद को पत्तियों से ढकें; तथा नवरोपित केले के बागानों में शेड नेट का उपयोग करें।

- **उत्तर प्रदेश** में खड़ी ज़ायद फसलों, सब्जियों और बागवानी फसलों को हल्की और नियमित सिंचाई प्रदान करें।
- **झारखंड** में, दलहनी और सब्जी वर्गीय फसलों में नियमित अंतराल पर सिंचाई प्रदान करें।

तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या खेतों में उपज को तिरपाल की चादर से ढक दें। तेज सतही हवाओं से विस्थापन के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फसलों को सुरक्षित रूप से बांधें और ढक दें।
- बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

पशुपालन / कुक्कुट पालन / मत्स्य पालन

- ओलावृष्टि/ भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।
- उच्च तापमान और ऊष्ण लहर वाले क्षेत्रों में पशुओं को स्वच्छ, साफ और पर्याप्त मात्रा में पीने का पानी उपलब्ध कराएं तथा पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढकें ताकि प्रतिकूल प्रभाव को कम किया जा सके।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

भारी बारिश: 64.5-115.5mm; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4mm; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4mm.

Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

• उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी राजस्थान।

• मध्य भारत: पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़।

• पूर्वी भारत: बिहार, झारखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; गंगा पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।

• पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।

• पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा।

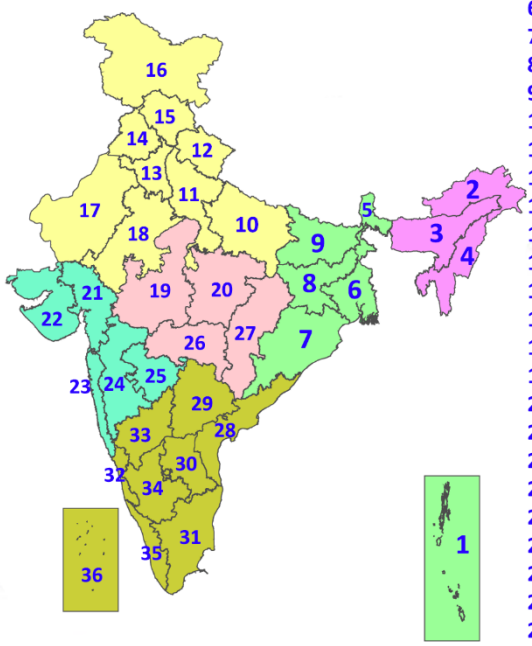
• दक्षिण भारत: तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

LEGENDS

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखंड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखंड
13. हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली
14. पंजाब
15. हिमाचल प्रदेश
16. जम्मू और कश्मीर और लद्दाख
17. पश्चिम राजस्थान
18. पूर्वी राजस्थान
19. पश्चिम मध्य प्रदेश
20. पूर्वी मध्य प्रदेश
21. गुजरात
22. सौराष्ट्र
23. कोंकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसीमा
31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आंतरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आंतरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्षद्वीप



1. Andaman & Nicobar Islands
2. Arunachal Pradesh
3. Assam & Meghalaya
4. Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura
5. Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim
6. Gangetic West Bengal
7. Odisha
8. Jharkhand
9. Bihar
10. East Uttar Pradesh
11. West Uttar Pradesh
12. Uttarakhand
13. Haryana, Chandigarh & Delhi
14. Punjab
15. Himachal Pradesh
16. Jammu & Kashmir and Ladakh
17. West Rajasthan
18. East Rajasthan
19. West Madhya Pradesh
20. East Madhya Pradesh
21. Gujarat
22. Saurashtra
23. Konkan & Goa
24. Madhya Maharashtra
25. Marathwada
26. Vidarbha
27. Chhattisgarh
28. Coastal Andhra Pradesh & Yanam
29. Telangana
30. Rayalaseema
31. Tamilnadu, Puducherry & Karaikal
32. Coastal Karnataka
33. North Interior Karnataka
34. South Interior Karnataka
35. Kerala & Mahe
36. Lakshadweep

SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

% Stations	Category	% Stations	Category
76-100	Widespread (WS/Most Places)	26-50	Scattered (SCT/A Few Places)
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)	1-25	Isolated (ISOL)

Fog
Heavy Rain
Very Heavy Rain
Extremely Heavy Rain
Thunder & Lightning
Hailstorm
Dust Raising Winds

Heavy Snow
Dust Storm
Heat Wave
Warm Night
Hot Day
Hot & Humid
Strong Surface Winds

Cold Wave
Cold Day
Ground Frost

COLOUR CODED WARNING

- No Warning (No Action)
- Watch (Be Aware)
- Alert (Be Prepared To Take Action)
- Warning (Take Action)

Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".
Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.
For more details, kindly visit https://mausam.imd.gov.in or contact: 011-2434-4599
(Service to the Nation since 1875)

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

DEFINITION/CRITERIA

Rain/ Snow *

- **Heavy:** 64.5 to 115.5 mm/cm *
- **Very Heavy:** 115.6 to 204.4 mm/cm*
- **Extremely Heavy:** > 204.4 mm/cm *

Heat Wave

When maximum temperature of a station reaches ≥40° C for plains and ≥30° C for hilly regions

(a) Based on Departure from normal

- **Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal 4.5° C to 6.4° C.
- **Severe Heat Wave:** Maximum Temperature Departure from normal ≥6.5° C

(b). Based on Actual maximum temperature

- **Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥45°C.
- **Severe Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥47°C

(c). Criteria for heat wave for coastal stations

When maximum temperature departure is >4.5°C from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature ≥37°C

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C

- **Warm Night:** When minimum temperature departure 4.5 °C to 6.4 °C.
- **Severe Warm Night:** When minimum temperature departure >6.4 °C.

Cold Wave

When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions.

(a). Based on departure

- **Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C.
- **Severe Cold Wave:** Minimum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C

(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)

- **Cold Wave :** When Minimum Temperature is ≤ 4.0 °C
- **Severe Cold Wave:** When Minimum Temperature is ≤ 2.0 °C

(c) For Coastal Stations

When Minimum Temperature departure is ≤-4.5 °C & actual Minimum Temperature is ≤ 15 °C

Cold Day

When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°C for hilly regions

Based on departure

- **Cold Day:** Maximum Temperature Departure from normal -4.5 °C to -6.4 °C.
- **Severe Cold Day:** Maximum Temperature Departure from normal ≤ -6.5 °C

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility < 1km

- **Moderate Fog:** When the visibility between 500-200 metres
- **Dense Fog:** when the visibility between 50- 200 metres
- **Very Dense Fog:** when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)

Dust/Sand Storm

An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.

Frost

Ice deposits on ground

- Air temperature ≤4°C (over Plains)

Squall

A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.

- **Moderate**: Wind speed 52-61 kmph
- **Severe**: Wind speed 62-87 kmph
- **Very Severe**: Wind speed >87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area

- **Rough to very rough**: Wind speed 41-62 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre
- **High to very high**: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre
- **Phenomenal**: Wind speed >117 kmph (>63 knots) & Wave height >14 metre

Cyclone

- **Cyclonic Storm**: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)
- **Severe Cyclonic Storm**: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)
- **Very Severe Cyclonic Storm**: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)
- **Extremely Severe Cyclonic Storm**: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)
- **Super Cyclone Strom**: Wind speed >220 kmph (>119 knots)

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".

Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.

For more details, kindly visit https://mausam.imd.gov.in or contact: 011-2434-4599

(Service to the Nation since 1875)

भारत सरकार/ Govt. of India
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय/ Ministry of Earth Sciences
भारत मौसम विज्ञान विभाग/ India Meteorological Department
क्षेत्रीय मौसम विज्ञान केंद्र/ Regional Meteorological Centre
गुवाहाटी - ७८१०१५/ Guwahati – 781015

असम और आसपास के राज्यों के लिए मौसम का पूर्वानुमान
WEATHER FORECAST OVER ASSAM AND ADJOINING STATES

15-May-2026

0830 बजे IST पर दर्ज किये गए प्रेक्षण का सारांश
SUMMARY OF OBSERVATIONS RECORDED AT 0830 HRS IST

1. The east-west trough now runs from West Madhya Pradesh to North Bangladesh across cyclonic circulation over East Madhya Pradesh, Southeast Uttar Pradesh, Bihar and North Gangetic West Bengal at 0.9 km above mean sea level.
2. The upper air cyclonic circulation over East Uttar Pradesh & neighbourhood at 0.9 km above mean sea level has merged with the east-west trough from West Madhya Pradesh to North Bangladesh.
3. The upper air cyclonic circulation over east Bangladesh & neighbourhood at 0.9 km above mean sea level has become less marked.

वर्षा की मुख्य मात्रा (से.मी. में)/ CHIEF AMOUNT OF RAINFALL (IN CM):

B P GHAT 26, SRIBHUMI 15, HAFLONG (AEGCL AWS) 11, TAMULPUR 10, TAMULPUR (ARG) 10, A P GHAT 10, HAZUWA 8, BEKI-MATHANGURI 8, HAFLONG 8, MAWSYNRAM 8, MAWKYRWAT 8, TUTING 7, SOHRA(ARG) 7, PANBARI 6, SOHRA 6, SOHRA(RKM) 6, RANGIA 5, LAHARIGHAT (ARG) 5, BEKI RD. BRIDGE 5, GUWAHATI (CITY) ARG 5, MAWSYNRAM(AWS) 5, JORHAT 4, KHOWANG 4, GUWAHATI CITY (AWS) 4, SEPPA 4, ITANAGAR(AWS) 4, YUPIA(ARG) 4, RESUBELPARA 4, RATTACHERA 4, CHOTABEKRA 4, SONAMURA 4, NALBARI 3, DHUBRI 3, DRF 3, KOKRAJHAR 3, AIE N H XING 3, MANAS N H XING 3, LAKHIPUR (ARG) 3, LAKHIPUR 3, SONARI (ARG) 3, MAJBAT 3, DC_OFC_DIBRUGARH (ARG) 3, M C ITANAGAR 3, ITANAGAR CWC 3, NONGSTOIN 3, MOKOKCHUNG 3, TAMENGLONG 3, HAFLONG (AWS) 2, BARPETA (ARG) 2, MOTUNGA 2, SILCHAR 2, DIBRUGARH A/P 2, DHUBRI (CWC) 2, GAURIPUR AEGCL (AWS) 2, BIHUBAR 2, HAZO (ARG) 2, KALAKSHETRA (ARG) 2, GELABIL 2, SUALKUCHI (ARG) 2, GUWAHAT UNIVERSITY (AWS) 2, HENGERABARI (ARG) 2, LAHOWAL (ARG) 2, MANIKPUR (ARG) 2, MANAS (AWS) 2, ZIRO 2, YAZALI 2, YINGKIONG(CWC) 2, DEOMALI(AWS) 2, KHLIEHRIAT 2, RESUBELPARA(ARG) 2, UMTREWDAM(ARG) 2, TULI(NSDMA AWS) 2, KAMJONG(AWS) 2, SAIHA 2, LAWNGTLAI 2, AGARTALA 2, MET AGARTALA(ARG) 2, SIVSAGAR_AEGCL (AWS) 1, GOALPARA (CWC) 1, PUTHIMARI 1, TANGLA (ARG) 1, TIHU (ARG) 1, N/LAKHIMPUR 1, B N COLLEGE (AWS) 1, UDAIPUR 1, MARGHERITA 1, JIAGOAN 1, DILLIGHAT 1, DHOLLABAZAR 1, DHUPDHARA (ARG) 1, BORPATHAR 1, DHEKIAJULI 1, MARGHERITA (AWS) 1, TEOK(ARG) 1, KVK JORHAT AWS 1, TINSUKIA AWS 1, DKD COLLEGE ARG 1, M.O. PASIGHAT 1, TEZU 1, NAMSAI(CWC) 1, BHALUKPONG 1, PASIGHAT(CWC) 1, YANGTE(AWS) 1, BARAPANI 1, JOWAI 1, RECHULBELPARA(AWS) 1, BAGHMARA(AWS) 1, MANGKOELEMBA 1, DIMAPUR(NSDMA AWS) 1, KOHIMA(NSDMA AWS) 1, BHANDARI(NSDMA AWS) 1, DIMAPUR 1, A.D NAGAR 1, MET AGARTALA(AWS) 1, AD NAGAR AMFU(AWS) 1, DM-OFFICE(ARG) 1, KHOWAI 1, NUTANBAZAR CWC 1, HEZAMARA(AWS) 1

मौसम का पूर्वानुमान/ WEATHER FORECAST:

DAY 1

Moderate rain very likely to occur at most places over Assam & Meghalaya; at many places over Arunanchal Pradesh, Nagaland & Manipur and Light to Moderate rain very likely to occur at a few places over Mizoram & Tripura. No large change in Maximum Temperature very likely over the region.

DAY 2

Moderate rain very likely to occur at many places over Arunanchal Pradesh, Assam & Meghalaya and Light to Moderate rain very likely to occur at a few places over Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura. No large change in Maximum Temperature very likely over the region.

DAY 3

Moderate rain very likely to occur at many places over Arunanchal Pradesh, Assam & Meghalaya and Light to Moderate rain very likely to occur at a few places over Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura. No large change in Maximum Temperature very likely over the region.

DAY 4

Moderate rain very likely to occur at many places over Assam, Meghalaya, Mizoram & Tripura and Light to Moderate rain very likely to occur at a few places over Arunanchal Pradesh, Nagaland & Manipur. No large change in Maximum Temperature very likely over the region.

DAY 5

Moderate rain very likely to occur at many places over Meghalaya, Mizoram & Tripura and Light to Moderate rain very likely to occur at a few places over Arunanchal Pradesh, Assam, Nagaland & Manipur. No large change in Maximum Temperature very likely over the region.

चेतावनी/ WARNING :

DAY 1

1) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 40-50 kmph very likely to occur at isolated places over Tripura.
2) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 30-40 kmph very likely to occur at isolated places over Assam, Meghalaya, Manipur & Mizoram.
3) Thunderstorm & Lightning very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh & Nagaland.
4) Heavy to Very Heavy rain very likely to occur at isolated places over Assam.
5) Heavy rain very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh, Meghalaya, Nagaland & Manipur.

DAY 2

1) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 40-50 kmph very likely to occur at isolated places over Tripura.
2) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 30-40 kmph very likely to occur at isolated places over Meghalaya & Mizoram.
3) Thunderstorm & Lightning very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh, Assam, Nagaland & Manipur.
4) Heavy rain very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh, Assam & Meghalaya.

DAY 3

1) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 40-50 kmph very likely to occur at isolated places over Tripura.
2) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 30-40 kmph very likely to occur at isolated places over Meghalaya & Mizoram.
3) Thunderstorm & Lightning very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh, Assam, Nagaland & Manipur.
4) Heavy rain very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh, Assam & Meghalaya.

DAY 4

1) Thunderstorm & Lightning with gusty wind reaching upto 30-40 kmph very likely to occur at isolated places over Meghalaya & Mizoram.
2) Thunderstorm & Lightning very likely to occur at isolated places over Arunachal Pradesh, Assam, Nagaland & Tripura.
3) Heavy rain very likely to occur at isolated places over Assam & Meghalaya.

DAY 5

1) Thunderstorm & Lightning very likely to occur at isolated places over Assam, Meghalaya, Mizoram & Tripura.
2) Heavy rain very likely to occur at isolated places over Meghalaya.

****

For updated detailed weather forecast, kindly visit our website (https://mausam.imd.gov.in/guwahati/)
Phone: - 0361-2968 241, 242

++